

## UTILITY MODEL APPLICATION PUBLICATION OF JAPAN

(11)Publication number : **51-143386A**(43)Date of publication of application : **18.11.1976**

(51)Int.Cl.

**A 61 B 17/06**(21)Application number : **50-64468**(71)Applicant : **WATANABE ISABUROH**(22)Date of filing : **14.05.1975**(72)Inventor : **WATANABE ISABUROH****(54) THREAD CUTTER OF NEEDLE CARRIER****Sole Claim**

A thread cutter of a needle holder having such a structure that is formed by pressing a steel sheet material in a shape of non-sharp-pointed bay shape at an elongated groove hole 10, in which projecting screws 3, 4 are put up on a wall surface of an intersecting section 8 of right/left handles 9, 7 of a needle holder 1, wherein a thread cutter blade 2 having a blade 5 on the inner side of the bay shape is inserted into the projecting screws 3, 4 and is fastened by a holding screw 6 to a head section of the screw 3.

**Brief Description of the Drawings**

Fig. 1 is a top view. Fig. 2 is a bottom view. Fig. 3 is a front view. Fig. 4 is a back view. Fig. 5 is a perspective view. Fig. 6 is an enlarged view of a dashed line section of Fig. 1. Fig. 7 is a top view of a thread cutter. Fig. 8 is a front view of the thread cutter. Fig. 9 is a back view of the thread cutter.

## ⑭持針器の糸切器

⑰実 願 昭50-64468

⑱出 願 昭50(1975)5月14日

⑲考 案 者 出願人と同じ

⑳出 願 人 渡辺伊三郎

東久留米市新川町1の15の2

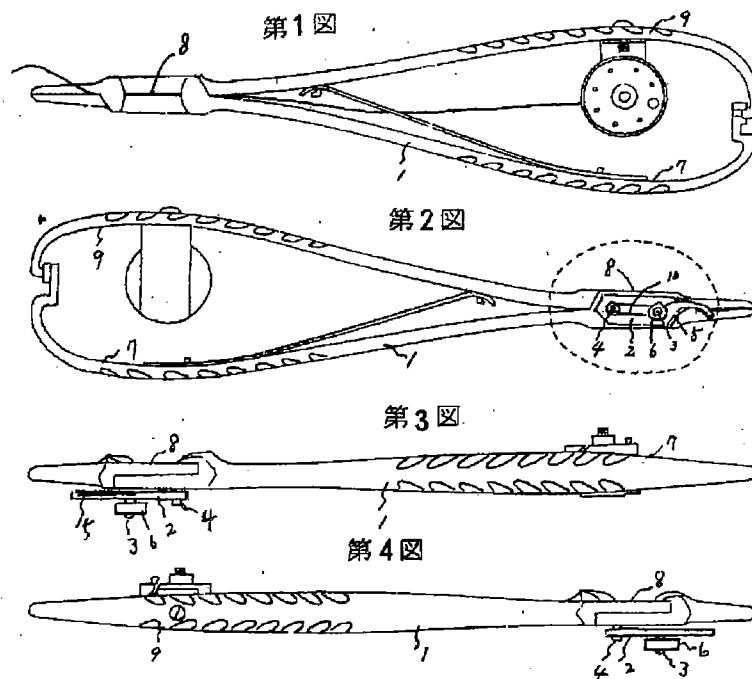
## ㉑実用新案登録請求の範囲

持針器1の左右両棒9、7の交叉部8の壁面に突起ネジ3、4を立てる、細長い溝の穴10に先

鈍の湾形の形を銅板材をプレスして湾形の内側に刃5のある糸切刃2を突起ネジ3、4に差込みネジ3の頭部に押えネジ6にて締付けられる構造を有する持針器の糸切器。

## 図面の簡単な説明

第1図は平面図、第2図は底面図、第3図は正面図、第4図背面図、第5図斜視図、第6図は第1図の点線部の拡大図、第7図は糸切器の平面図、第8図は糸切器の正面図、第9図は糸切器の背面図。





新案登録願

(1,500円)

昭和50年5月14日

特許庁長官

1. 考案の名称

ジレンキ トキリキ  
持針器の糸切器

2. 考案者

トウキョウト ヒガシクサシマ シンカワマチ  
東京都東久留米市新川町1-15-2

住 所 (居所)

フリガナ  
氏 名

ワタ ナベ イサブロウ  
渡辺 伊三郎

3. 実用新案登録出願人

郵便番号

181-003

住 所 (居所)

トウキョウト ヒガシクサシマ シンカワマチ  
東京都東久留米市新川町1-15-2

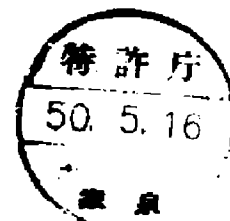
フリガナ (法人にあっては名称)  
氏 名 (および代表者の氏名)

ワタ ナベ イサブロウ  
渡辺 伊三郎 印

4. 添付書類の目録

- (1) 明細書
- (2) 図面
- (3) 願書副本
- (4) (

- 1 通
- 1 通
- 1 通
- 通)



50-064468

方 式 査 査





## 明 細 書

1. 考案の名称  
実用新案の名称 持針器の糸切器
2. 実用新案登録請求の範囲

持針器 1. の左右両棒 9. 7. の交叉部 8. の壁面に突起ネジ 3. 4. を立てる、細長い溝の穴 1 0. に先鈍の湾形の形を鋼板材をプレスして湾形の内側に刃 5. のある糸切刃 2. を突起ネジ 3. 4 に差込みネジ 3. の頭部に押えネジ 6 にて締付けられる構造を有する持針器の糸切器

3. 考案の詳細な説明

従来の外科縫合の持針器は縫合針を先端に咬合して糸を通し縫合手術しているが縫合の終了のち糸を助手が鉗で切り取つてゐるのを簡単に助手なしで糸を切りとり能率的に簡単に出来るための考案が目的である。

本案の構成は図示の如く持針 1. の左右両棒 9. 7. の交叉部 8. の壁面に突起ネジ 3. 4. を立てる。細長い溝の穴 1 0. に先鈍の湾形の形を鋼板材をプレスして湾型の内側に刃 5. のある糸切刃 2. を突起ネジ 3. 4 に差込みネジ 3. の頭部に押えネジ



6にて締めつけ糸が切れる構造以上の構造によれば縫合術者が縫合した後糸を助手なしで備えつけの糸切刃で簡単に切れるのでハサミで切らなくても非常に迅速に便利で手数が省ける効果がある。

#### 4. 図面の簡単な説明

第一図は平面図、第二図は底面図、第三図は正面図、第四図背面図、第五図斜視図、第六図は第一図の点線部の拡大図、第七図は糸切器の平面図、第八図は糸切器の正面図、第九図は糸切器の背面図



Fig 1

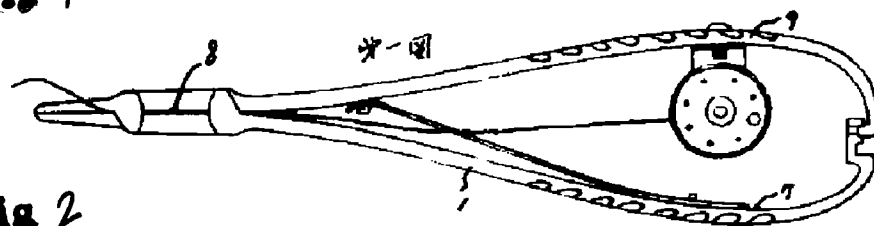


Fig 2

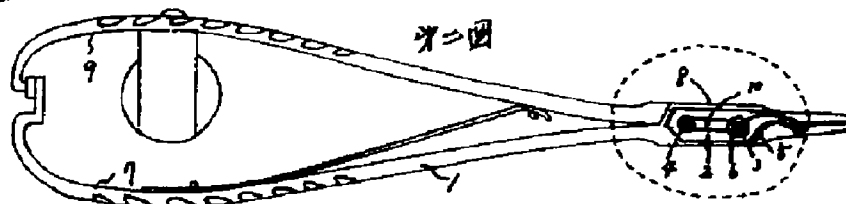


Fig 3

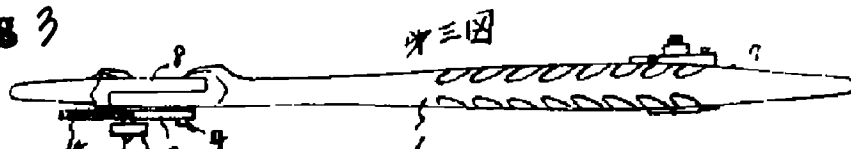


Fig 4

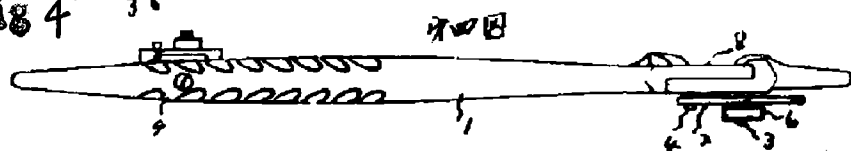


Fig 5

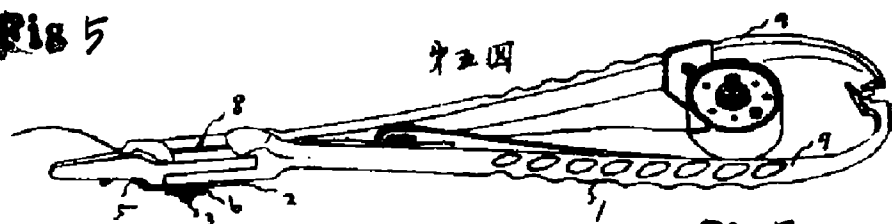


Fig 6

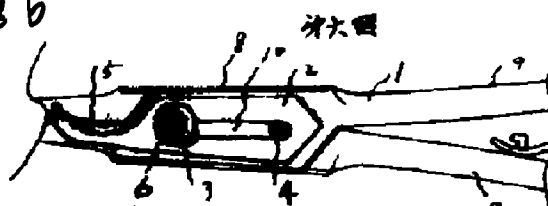


Fig 7



Fig 8



Fig 9



143386

出願人 漢地伊三郎